2/2

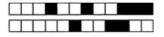
0/2

0/2

0/2

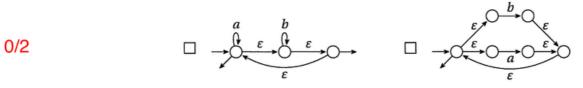
0/2

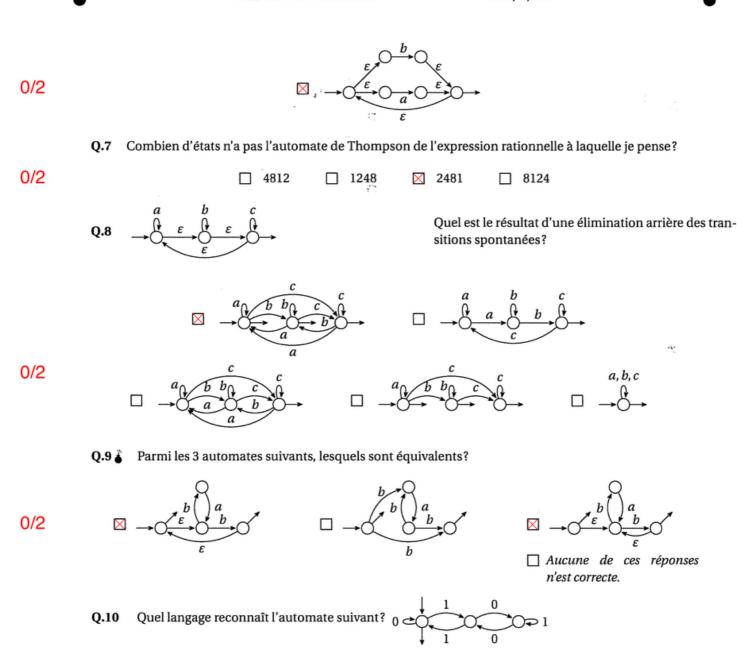
Helme Guizon Claire Note: 2/20 (score total : 2/20)



+295/1/12+

QCM THLR 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
HE LINE - GUIZON	
HE LINE - GURZON	
	2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. Il d'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +295/1/xx+···+295/2/xx+.	
Q.2 Émonder un automate signifie lui enlever	
 ☐ ses transitions spontanées ☐ ses états inaccessibles ☐ ses états utiles ☐ ses états inutiles 	
${f Q.3}$ Combien d'états compte l'automate de Thompson d'une expression rationnelle composée de n opérations autres que la concaténation :	
	$2n$ \square $\frac{n}{2}$ \square n^2 \square 2^n
Q.4 🕉	
Quels	s états appartiennent à la fermeture arrière de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 □ 1 ⊠ 2 □ 3 ⊠ 0 □ Aucune de ces réponses n'est correcte.
\bigcirc b,c \bigcirc	s états appartiennent à la fermeture avant de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 ⊠ 2 ☐ 1 ☐ 0 ☐ 3 ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.
Q.6 Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$.	





Fin de l'épreuve.

☐ (1(01*0)*1)*

les multiples de 3 en base 2

les diviseurs de 3 en base 2

☐ les multiples de 2 en base 3

☐ les mots ayant un nombre de '1' multiple de 3

0/2